

L'Agrest

INFO quadrimestral del Parc Natural de la Tinença de Benifassà

01

TEMPS AGITATS

03

BRIGADES DE
MANTENIMENT I
CONSERVACIÓ

05

COMUNICACIÓ I
DIVULGACIÓ

08

DESCOBRINT LA
TINENÇA

09

PROJECTE DE
REINTRODUCCIÓ
DEL CREBALÒS

11

COL·LABORACIÓ



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

parc natural
de la tinença
de benifassà



Nº 13 GENER – ABRIL 20

**Patricio García-Fayos Poveda**

Investigador al Departament d'Ecologia Vegetal. Centre d'Investigacions sobre Desertificació (CIDE)

Francesco de Bello

Coordinador del Projecte i Científic titular al Departament d'Ecologia Vegetal. CIDE

L'observatori del Canvi Climàtic

Els efectes del canvi climàtic sobre la biodiversitat són difícils de detectar sense un seguiment constant en el temps de l'abundància i distribució de les espècies d'éssers vius, de la variació de la composició de les comunitats que formen les espècies i de les interaccions que es donen entre elles. Es per això que és fa necessari disposar de xarxes de seguiment temporal de la biodiversitat i de les comunitats biològiques que incloguen diferents tipus d'hàbitats. Aquestes xarxes ens proporcionaran informació sobre les tendències de la biodiversitat, dels canvis de la composició de les comunitats i de les interaccions entre organismes.



A Espanya, desafortunadament, aquestes xarxes son molt escasses i es refereixen la majoria d'elles a un sol nivell tròfic (papallones, aus, plantes, etc.) o quan inclouen més d'un nivell tròfic, el territori prospectat es molt restringit. Un nou projecte, "Xarxa de seguiment la biodiversitat i del canvi climàtic", cofinançat per la Fundació Biodiversitat i pel Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i desenvolupat per científics del Centro de Investigaciones sobre la Desertificación (CIDE, CSIC-UV-GV)), intenta omplir aquest buit i respondre a la necessitat científica i social d'informació dels processos de canvi climàtic.

En coordinació amb la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, estem posant en marxa una xarxa de parcel·les de mostreig permanent. Amb aquesta xarxa pretenem constituir un observatori per seguir els canvis del clima, el sòl i biodiversitat, als hàbitat mes representatius de la Comunitat Valenciana. Utilitzarem mostrejos repetits en parcel·les permanents en uns vint dels hàbitats terrestres d'interès comunitari (UE) que estan presents a la Comunitat Valenciana, cobrint diferents zones climàtiques i geogràfiques. Les parcel·les que estem establint al projecte, al voltant d'unes 70, se situen a alguns dels parcs naturals existents a la Comunitat Valenciana (Serra de Espadà, l'Albufera, Tinença de Benifassà, Hoces del Cabriel, Puebla de San Miquel, Prat de Cabanes-Torreblanca, Serra Calderona, Chera-Sot de Chera, Penyagolosa, Carrascar de la Font Roja). Comptem amb l'avantatge de ser terrenys en els quals no es pot esperar que passen canvis d'ús de terra durant el temps que pretenem duren les observacions. Aquesta xarxa proporcionarà una metodologia validada i exportable a altres territoris, al mateix temps que proporcionarà dades de diferents nivells tròfics que permetran a l'administració complir amb diversos acords internacionals sobre biodiversitat i canvi climàtic.



Per exemple, un dels objectius del Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (PEPNB) (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) per la biodiversitat terrestre, es organitzar, actualitzar i difondre la informació sobre l'inventari, estat i seguiment del patrimoni natural i la biodiversitat, així com promoure projectes per al seguiment dels efectes del canvi climàtic en la biodiversitat. Per tant, el nostre projecte podrà subministrar dades de gran importància per assolir aquests objectius i respondre a aquestes necessitats.

En cadascuna de les parcel·les marcarem acuradament la posició, mitjançant un sistema de coordenades geogràfiques i una senyalització permanent, per facilitar el seguiment temporal amb la màxima fidelitat espacial. Instal·larem sensors autònoms de temperatura del sòl que enregistraran les dades diàries a cada parcel·la. Mostrejarem el sòl per tal d'analitzar els canvis als grups més importants de microorganismes que participen en el processament de les restes orgànics. També enregistrarem a les parcel·les l'abundància d'espècies de plantes i, en un futur, pretenem també incloure mostres d'altres nivells tròfics, com invertebrats; per a la qual cosa convidem a altres grups de recerca i el personal dels parcs a col·laborar.

El projecte ha comptat des dels seus inicis, amb la col·laboració i complicitat de personal del servei de parcs naturals, agents forestals i personal del Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal (CIEF). Aquest projecte pensem que contribuirà a reforçar el paper de la xarxa de parcs naturals valencians en la conservació de la biodiversitat, al temps que incrementarà el seu paper en la informació i sensibilització del públic front al canvi climàtic.

Vols col·laborar amb nosaltres? envia els teus articles a la següent adreça:

parque_tinenbenifassa@gva.es

De conformitat amb la Resolució de 12 de març de 2020, la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, i amb l'objectiu de limitar la propagació del COVID-19,

EL CENTRE D'INTERPRETACIÓ ROMANDRÀ TANCAT TEMPORALMENT

Seguirem atenent-los al telèfon i per correu electrònic en horari habitual 09:00 a 14:00h. Disculpen les molèsties



Redacció: Equip tècnic del PN

Centre d'Interpretació del Parc Natural de la Tinença de Benifassà

C/ Trascasa, 2. El Ballestar (Castelló)

Telèfons: 964 715 720 - 650 412 497



Correu electrònic: parque_tinenbenifassa@gva.es

Web del Parc Natural de la Tinença de Benifassà

